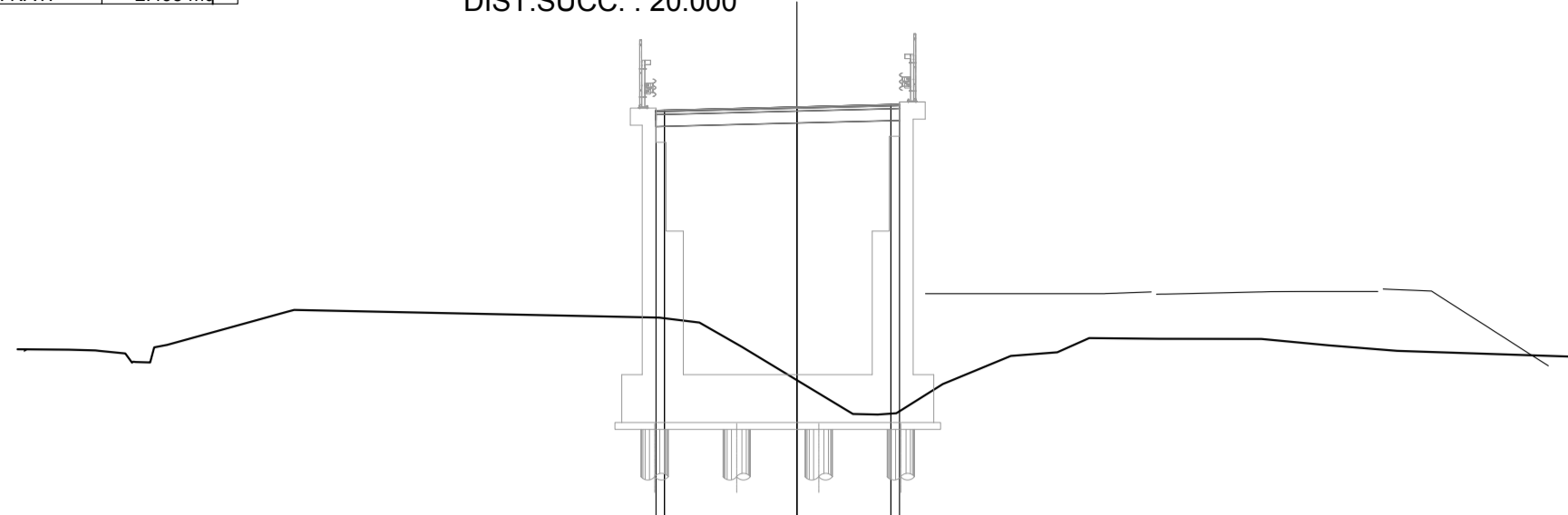


SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	7.125 m
RILEVATI	
RILEVATO	50.954 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	7.125 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	7.125 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.495 mq

SEZIONE N. : 13
 QT. PROGETTO : 190.985
 DIST.PROG. : 0+140.000
 DIST.PREC. : 22.841
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200



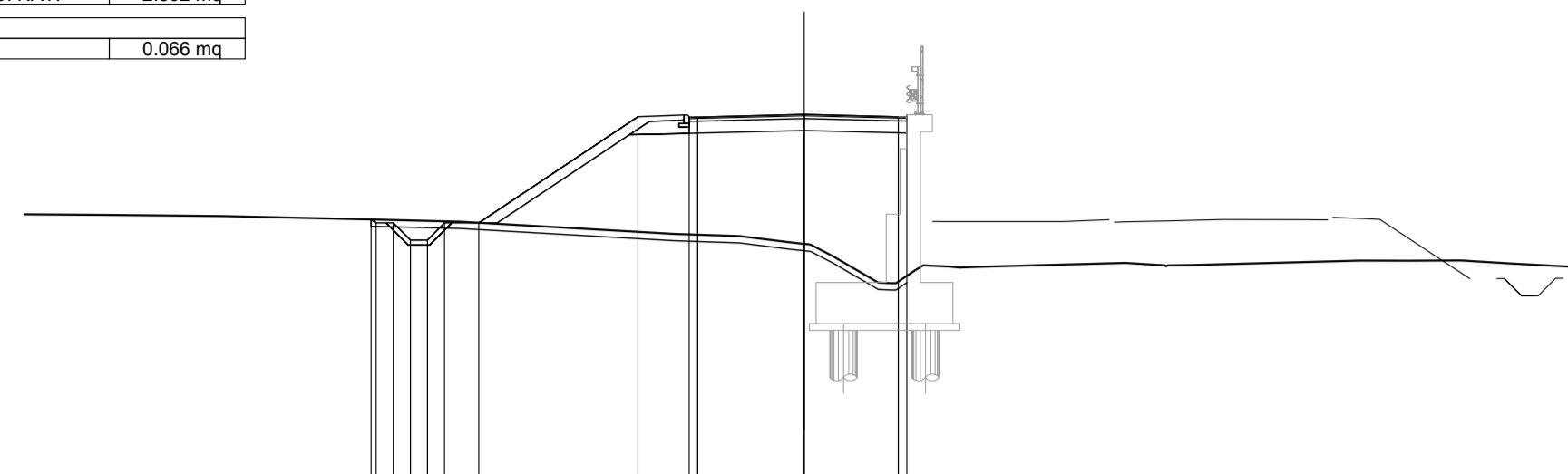
QT.RIF. 179.000

QUOTE TERRENO	183.89	184.03	185.05	184.82	184.68	183.97	183.00	182.01	181.99	181.03	182.88	183.70	184.22	184.21	184.20	184.02	183.85	
QUOTE PROGETTO				190.88	190.89	190.99	191.05	191.06										
DIST.PARZIALI PROGETTO				3.88		2.75												
DIST. PROGR. PROGETTO				-4.13	-3.88	0.00	2.75	3.00										

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.587 mq
SCOTICO	15.648 m
RILEVATI	
RILEVATO	32.918 mq
TERRENO VEGETALE	1.989 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.365 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.365 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.802 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 16
 QT. PROGETTO : 188.573
 DIST.PROG. : 0+171.727
 DIST.PREC. : 8.100
 DIST.SUCC. : 8.273

SCALA 1:200



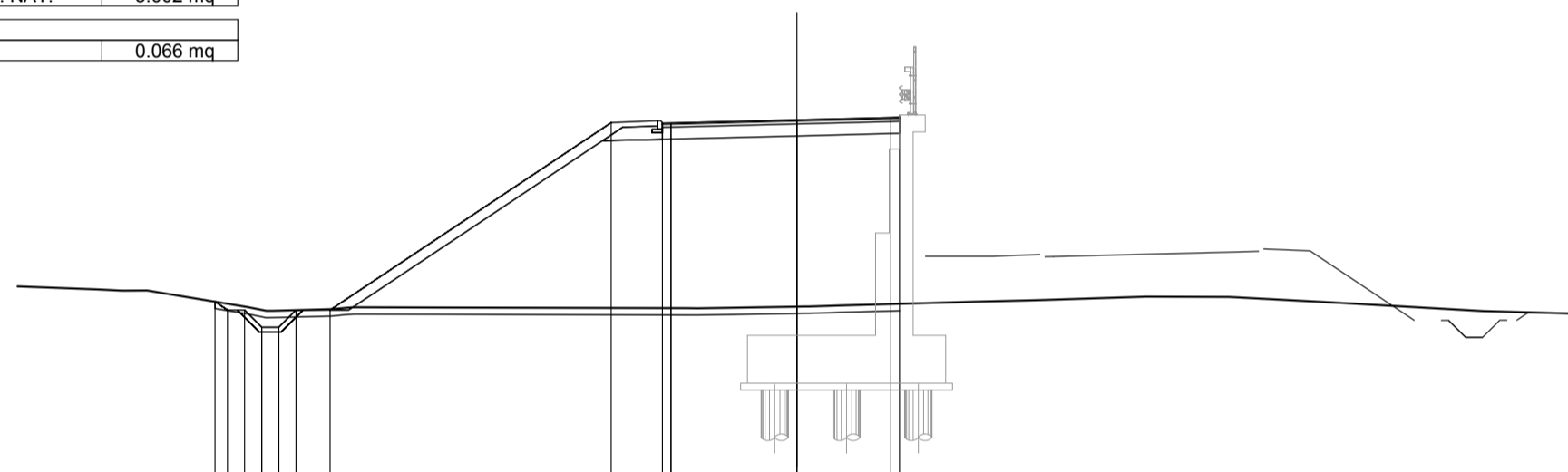
QT.RIF. 178.000

QUOTE TERRENO	185.63	185.60	185.50	185.43	185.08	185.01	184.76	184.42	183.63	184.16	184.09	184.11	184.23	184.16	184.17	184.29	184.29	184.30	184.21	
QUOTE PROGETTO			185.50	185.40	185.50	185.49	185.57	185.50	185.50	185.50										
DIST.PARZIALI PROGETTO			0.90	0.80	1.00	4.65	1.50	3.12	2.75											
DIST. PROGR. PROGETTO			-12.67	-12.02	-11.62	-11.02	-9.52	-4.87	-3.37	-3.12	0.00									

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.501 mq
SCOTICO	20.020 m
RILEVATI	
RILEVATO	61.098 mq
TERRENO VEGETALE	3.284 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.936 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.936 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.002 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 14
 QT. PROGETTO : 189.464
 DIST.PROG. : 0+160.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 3.627

SCALA 1:200



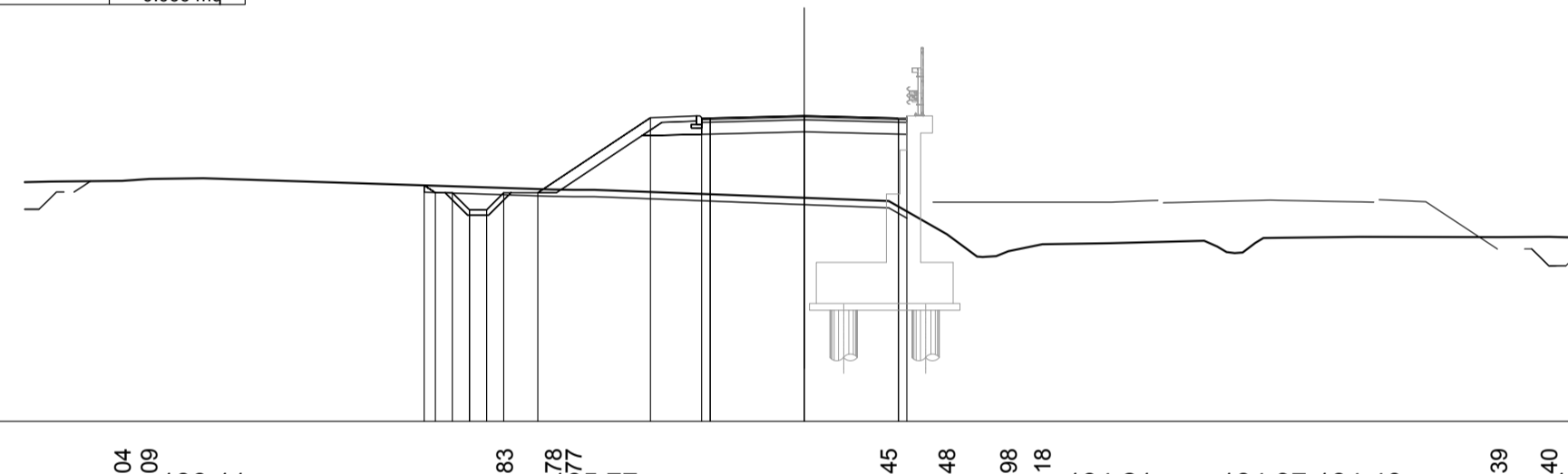
QT.RIF. 179.000

QUOTE TERRENO	184.50	184.47	183.98	183.88	183.98	183.97	183.95	184.03	184.14	184.19	184.29	184.27	184.13	183.87
QUOTE PROGETTO		184.14	183.90	183.90	183.90	183.90	183.90	183.90	183.90	183.90	183.90	183.90	183.90	183.90
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
DIST. PROGR. PROGETTO		-17.02	-16.26	-15.06	-15.16	-13.06								

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.764 mq
SCOTICO	14.117 m
RILEVATI	
RILEVATO	16.314 mq
TERRENO VEGETALE	1.498 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.003 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.003 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.676 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 17
 QT. PROGETTO : 187.944
 DIST.PROG. : 0+180.000
 DIST.PREC. : 8.273
 DIST.SUCC. : 7.448

SCALA 1:200



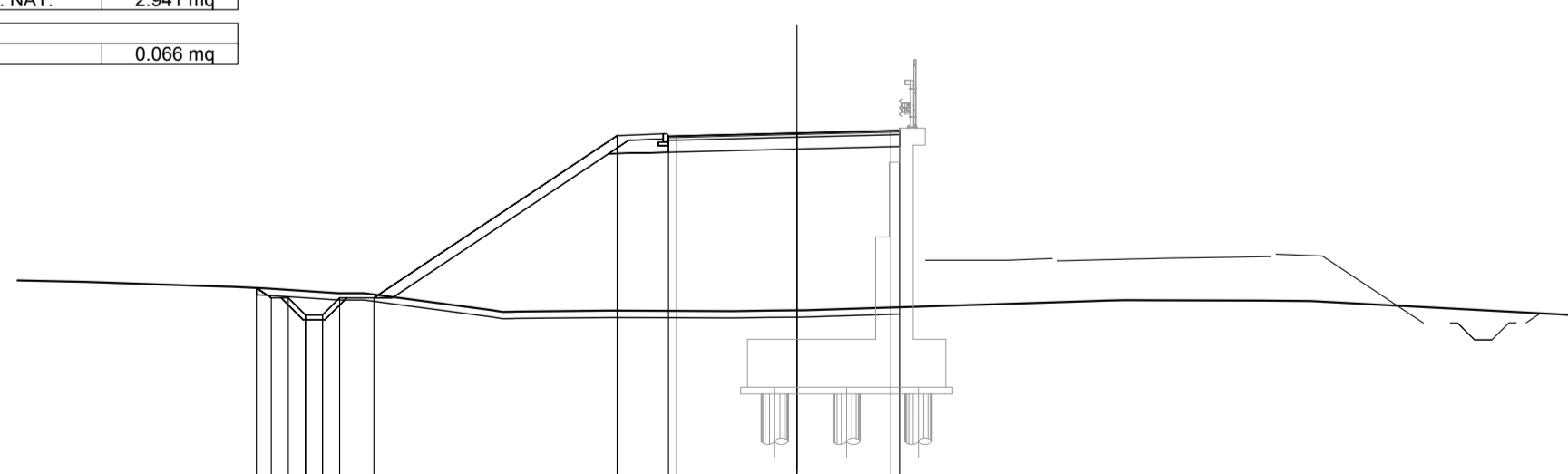
QT.RIF. 179.000

QUOTE TERRENO	186.04	186.11	185.83	185.77	185.54	185.45	184.48	183.98	184.18	184.21	184.37	184.40	184.39	184.40	184.37
QUOTE PROGETTO			185.91	185.69	185.69	185.69	185.69	185.69	185.69	185.69	185.69	185.69	185.69	185.69	185.69
DIST.PARZIALI PROGETTO			0.90	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
DIST. PROGR. PROGETTO			-11.11	-10.79	-9.29	-8.79	-7.79	-4.50	-3.00	-2.75	0.00				

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.622 mq
SCOTICO	18.812 m
RILEVATI	
RILEVATO	55.005 mq
TERRENO VEGETALE	2.875 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.760 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.760 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.941 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 15
 QT. PROGETTO : 189.189
 DIST.PROG. : 0+163.627
 DIST.PREC. : 3.627
 DIST.SUCC. : 8.100

SCALA 1:200



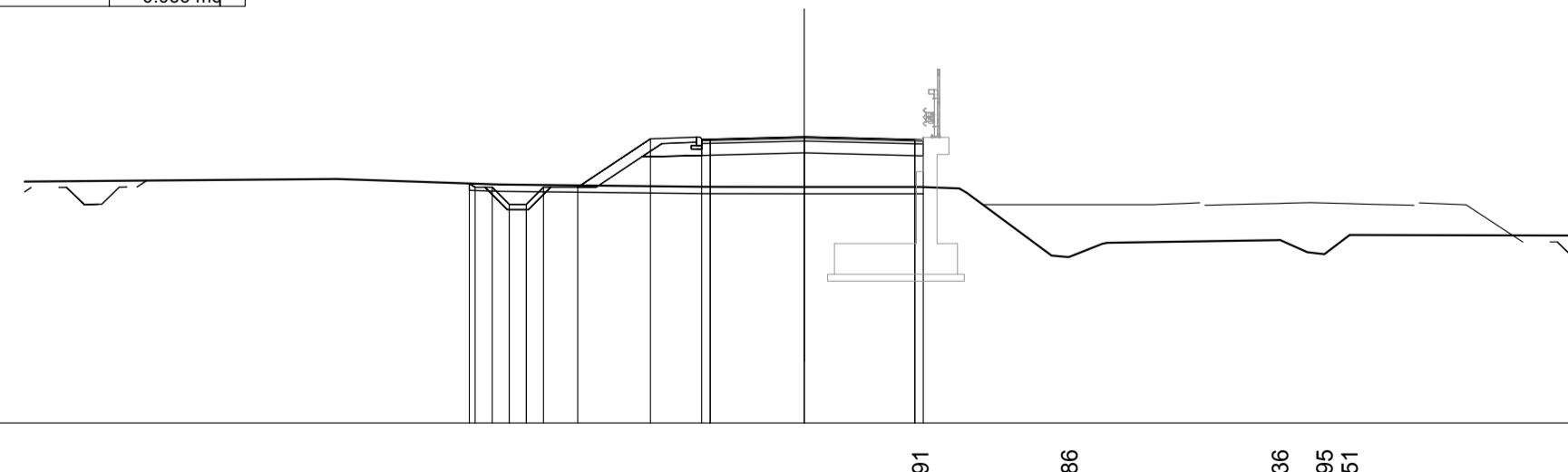
QT.RIF. 179.000

QUOTE TERRENO	184.83	184.72	184.64	184.50	183.96	183.99	183.98	184.00	184.26	184.29	184.27	183.81
QUOTE PROGETTO		184.65	184.36	184.36	189.11	189.09	189.10	189.19	189.26	189.26		
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.80	0.80	0.80	7.12	1.50	3.51	2.75				
DIST. PROGR. PROGETTO		-15.81	-15.38	-14.38	-4.36	-3.76	-3.51	0.00	2.75	3.00		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.609 mq
SCOTICO	13.241 m
RILEVATI	
RILEVATO	8.285 mq
TERRENO VEGETALE	1.082 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.483 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.483 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.844 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 18
 QT. PROGETTO : 187.377
 DIST.PROG. : 0+187.448
 DIST.PREC. : 7.448
 DIST.SUCC. : 12.960

SCALA 1:200



QT.RIF. 179.000

QUOTE TERRENO	186.14	185.98	185.91	185.91	185.74	184.86	184.27	184.36	183.95	184.51	184.50
QUOTE PROGETTO		186.01	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
DIST. PROGR. PROGETTO		-9.80	-9.13	-9.13	-9.13	-9.13	-9.13	-4.50	-3.00	-2.75	0.00



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78
S.G.C. GROSSETO - FANO
 ADEGUAMENTO A 4 CORSIE
 NEL TRATTO GROSSETO - SIENA (S.S. 223 "DI PAGANICO")
 DAL KM 41+600 AL KM 53+400 - LOTTO 9

PROGETTO ESECUTIVO COD. F115

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Nando Granieri Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351	IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: MANDATARIA: Sintagma MANDANTIS: ICARIA società di ingegneria
IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Federico Durastanti Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844	Dott. Ing. N. Granieri Dott. Arch. N. Kamenicky Dott. Ing. V. Truffini Dott. Arch. A. Braccioni Dott. Ing. F. Durastanti Dott. Ing. E. Bartolucci Dott. Geol. G. Cerquiglini Geom. S. Scopetta Dott. Ing. L. Serena Dott. Ing. E. Sellani Dott. Ing. L. Onelli Dott. Ing. L. Nani Dott. Ing. F. Pambianco Dott. Agr. F. Berti Nulli
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108	Dott. Ing. D. Caricani Dott. Ing. S. Sacconi Dott. Ing. A. Rea Dott. Ing. V. De Sori Dott. Ing. C. Consorti Geom. F. Dominici
IL R.U.P. Dott. Ing. Raffaele Franco Carso	Dott. Ing. V. Ratticani Dott. Ing. F. Macchioli Geom. C. Viaschi Dott. Ing. V. Piumo Dott. Ing. G. Pulli Geom. C. Sugaroni
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Filippo Pambianco Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373	ORDINE degli INGEGNERI Sintagma DOTTORATO INGEGNERE NANDO GRANIERI SETTORE CIVILE E AMBIENTALE SETTORE STRADALE PROVINCIA DI TERMI D'ARDEA

PROTOCOLLO	DATA
------------	------

PROGETTO STRADALE
SECONDARIA 5 BIS
 Sezioni trasversali da 13 a 18 - Tav. 3 di 4

CODICE PROGETTO	LOFI15	REV. 1	ELAB. 1901	NOME FILE	S00-PS12-TRA-S203	REVISIONE	A	SCALA:	1:200
-----------------	--------	--------	------------	-----------	-------------------	-----------	---	--------	-------

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	28/02/2020	M. De Tursi	E. Bartolucci	N. Granieri